

Pioneer

RECETOR AV COM LEITOR DE DVD

AVH-X8700BT

Manual de instalação

Precauções

A sua nova unidade e este manual

- Não utilize este produto, quaisquer aplicações ou a câmara de visualização da retaguarda (no caso de aquisição) em situações que possam distraí-lo e impedir a condução segura do veículo. Consulte e respeite os regulamentos de trânsito locais. Se experienciar dificuldades em operar este produto ou o seu ecrã, estacione o seu veículo num local seguro e aplique o travão de mão antes de efetuar quaisquer ajustes necessários.
- Não instale este produto em locais onde possa (i) obstruir a visão do condutor, (ii) prejudicar o desempenho do sistema operacional de segurança do veículo, incluindo airbag, indicadores luminosos de perigo, ou (iii) prejudicar a capacidade do condutor de controlar o veículo em segurança. Em alguns casos, poderá não ser possível instalar este produto devido ao tipo do veículo ou ao padrão do seu interior.

Informações importantes

AVISO

A Pioneer não recomenda que instale este produto sem supervisão de profissionais. Este produto foi concebido para instalação profissional apenas. Recomendamos que recorra a técnicos autorizados pela Pioneer, que dispõem de formação e experiência no que diz respeito à instalação e a configuração deste produto. **NÃO TENTE REPARAR ESTE PRODUTO.** A instalação ou reparação deste produto e dos cabos poderá provocar choque eléctrico ou outros ferimentos, bem como poderá danificar este produto que, desta forma, não será coberto pela garantia.

Ligação

Cuidados a ter antes de ligar o sistema

AVISO

Não tome medidas para modificar ou desativar o sistema de travão de mão, instalado no seu veículo para a sua segurança. Modificar ou desativar este sistema, poderá resultar em ferimentos graves ou morte.

CUIDADO

- Fixe todos os fios com fixadores e fita eléctrica. Não deixe fios não isolados expostos.
- Não ligue o fio amarelo deste produto diretamente à bateria do veículo. Se o fio estiver diretamente ligado à bateria, a vibração do motor poderá causar falhas no isolamento do cabo no ponto de passagem do mesmo do compartimento de passageiros para o compartimento do motor. Nesse caso, ao entrar em contacto com peças metálicas, poderá ocorrer um curto circuito que poderá resultar num perigo bastante considerável.
- É extremamente perigoso permitir o enrolamento dos cabos em volta da coluna de direção ou a caixa de velocidade. Certifique-se de que instala este produtos, os cabos e os fios de forma a não obstruir ou interferir com o processo de condução.
- Certifique-se de que os cabos e fios não interferem uns com os outros e que não possam ficar presos nas peças moventes do veículo, especialmente o volante, caixa de mudanças, travão de mão, ajustes de assentos, portas ou quaisquer outros controlos do veículo.
- Não instale fios em lugares expostos a temperaturas elevadas. Se o isolamento aquecer, as fios poderão ficar danificados, resultando num curto circuito, problemas de funcionamento ou dano permanente do produto.
- Não diminua o comprimentos dos fios. Ao fazê-lo, o circuito de proteção (porta-fusível, resistor, filtro, etc.) poderá não funcionar corretamente.
- Não forneça energia a outros equipamentos, cortando o isolamento do fio de

alimentação do sistema. A capacidade de potência do fio será excedida, causando sobreaquecimento.

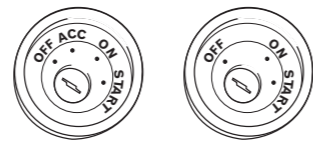
Antes de instalar este produto

- Utilize esta unidade com uma bateria de 12V com tipo de aterramento negativo. Caso contrário, poderá provocar incêndio ou problemas de funcionamento.
- Para evitar, curtos circuitos no sistema eléctrico, desligue o cabo (-) da bateria antes de prosseguir com a instalação.

Para evitar danos

AVISO

- Utilize colunas com a potência de saída superior a 50 W e a impedância de 4 Ω a 8 Ω . Não utilize as colunas de Ω a 3 Ω com esta unidade.
- O cabo preto é terra. Ligue este cabo em separado do cabo de massa dos produtos de alta-corrente, tais como amplificadores de potência. Não ligue o cabo de terra juntamente com o cabo de terra de um outro produto. Por exemplo, deve ligar o cabo de massa de uma unidade de amplificação separadamente deste sistema. Caso contrário, poderá provocar incêndio e/ou danificar os produtos.
- Ao substituir um fusível, certifique-se de utilizar um fusível com valores apropriados para este produto.
- Este produto não pode ser instalado em veículos sem posição ACC (acessório) no interruptor de ignição.



Com posição ACC Sem posição ACC

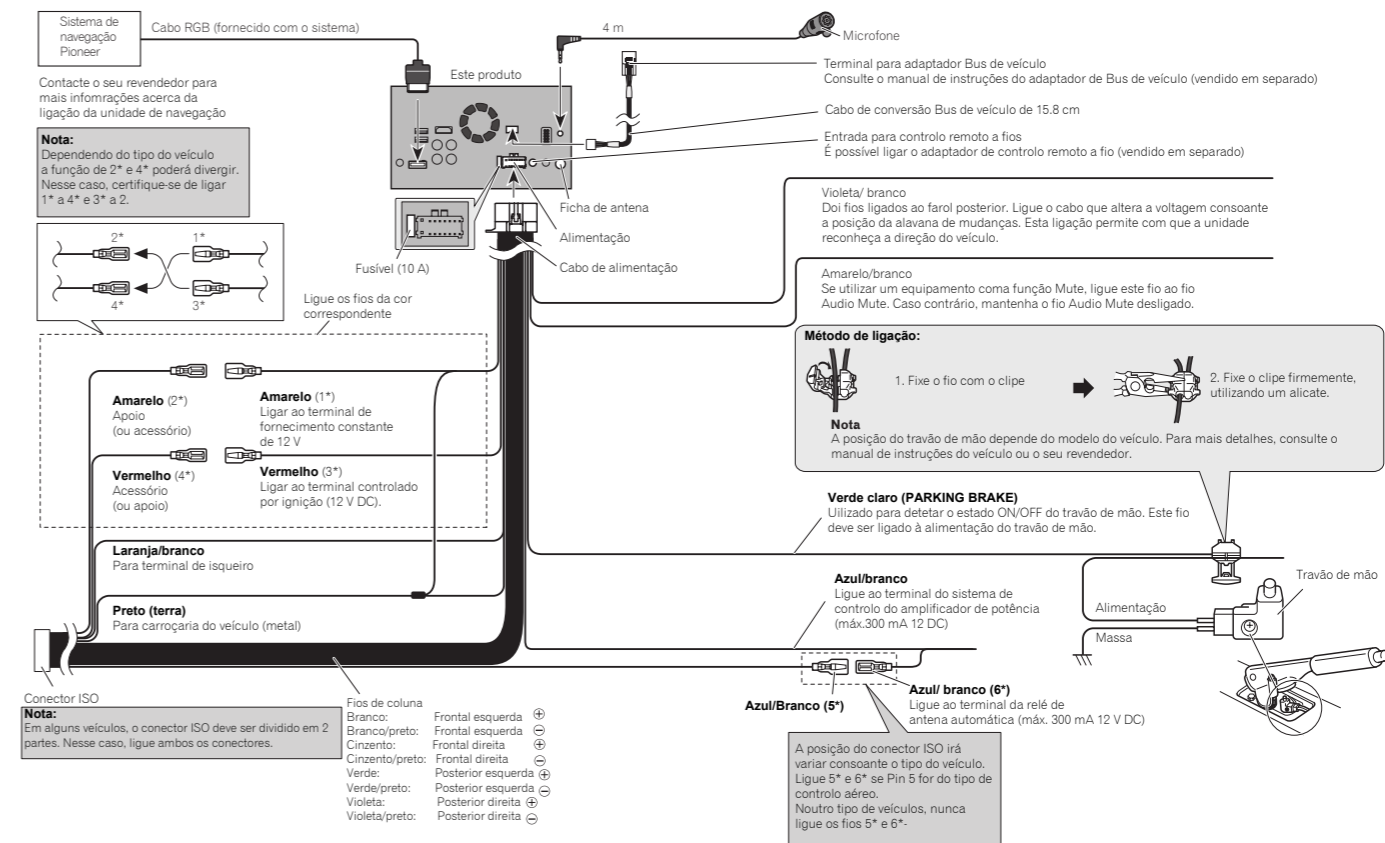
- Para evitar o curto-circuito, cubra todos os fios que não foram ligados com a fita isoladora. É muito importante isolar todos os fios não utilizados, pois não sendo isolados poderão causar curto-circuito.

- Para ligação de um amplificador de potência ou outros dispositivos a este produto, consulte o manual do produto que pretende ligar.

Notas sobre os fios azul/branco

- Ao ligar a ignição (ACC ON), o sinal de controlo será emitido através do fio azul/branco. Ligue-o ao terminal de controlo remoto do amplificador de potência o terminal de controlo de antena ou o terminal de controlo de "power booster" (máx. 300 mA, 12 V, DC). O sinal de controlo é transmitido através do fio azul/branco, mesmo se a fonte de áudio estiver desativada.

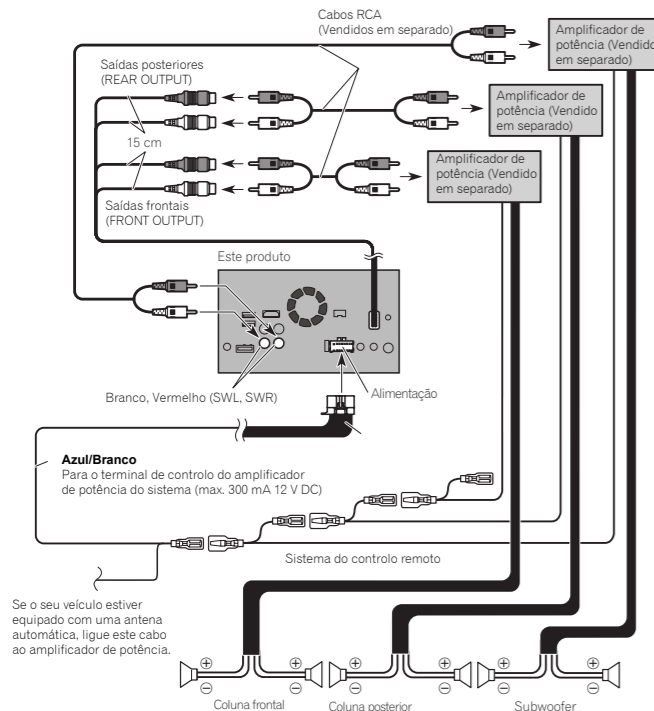
Ligar o cabo de alimentação



Nota

Certifique-se de ligar o microfone fornecido com este produto ao utilizar Android Auto.

Ligar o amplificador de potência vendido em separado



Se o seu veículo estiver equipado com uma antena automática, ligue este cabo ao amplificador de potência.



Nota

É possível modificar a saída RCA do subwoofer, dependendo do sistema do seu subwoofer (Consulte o manual de instruções.) A saída do subwoofer deste produto é mono.

Ligar um iPhone, iPod, dispositivo Android ou MirrorLink™

Encontre o seu dispositivo e a função que pretende controlar a partir da lista apresentada e consulte a página correspondente para efeitos de ligação.

iPhone 6 Plus/iPhone 6/iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5

iPod (áudio) Consulte Ligação via terminal USB na página 5.

AppRadio Mode Consulte Ligação via terminal HDMI na página 5.



Nota

Todas as ligações mencionadas encontram-se disponíveis para a utilização da função aha.

iPhone 3GS/iPod touch (2ª e 3ª geração)/iPod classic 160GB/ iPod classic 80GB/iPod nano (3ª, 4ª, 5ª e 6ª geração)

Consulte Ligação via terminal AUX na página 5.

iPhone 4s/iPhone 4/iPod touch (4ª geração)

Consulte Ligação via terminal RGB na página 6.

iPod touch (5ª geração):

iPod (áudio) Consulte Ligação via terminal USB na página 5.

AppRadio Mode Consulte Ligação via terminal HDMI na página 5.

iPod nano (7ª geração):

Consulte Ligação via terminal USB na página 5.

Dispositivo Android

Terminal HDMI
Consulte Ligar um dispositivo Android, utilizando terminal HDMI na página 6.

AppRadio Mode

Terminal MHL
Consulte Ligar um dispositivo Android, utilizando terminal MHL na página 6.

Android Auto

Consulte Ligar um dispositivo Android ou um dispositivo MirrorLink™ na página 6.



Nota

Todas as ligações mencionadas encontram-se disponíveis para a utilização da função aha.

Dispositivo MirrorLink™

Consulte Ligar um dispositivo Android ou um dispositivo MirrorLink™ na página 6.

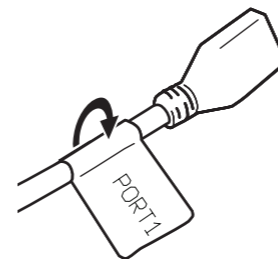
Colocar os marcadores de identificação a cabos USB

Coloque os marcadores de identificação nos cabos USB antes de instalar o produto dentro do veículo.

1 Ligue os cabos USB ao terminal USB port 1 e 2 situados no painel posterior deste produto.

2 Coloque os marcadores de identificação correspondentes a cada um dos cabos conforme esta ilustrado.

Coloque o marcador "PORT 1" no cabo USB ligado ao terminal USB port 1. Coloque o marcador "PORT 2" no cabo USB ligado ao terminal USB port 2.



Ligar um iPhone com o conector Lightning

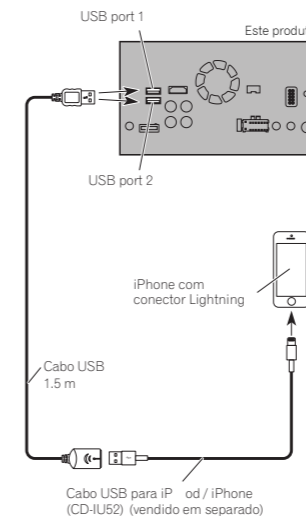


Notas

- Para mais detalhes acerca da ligação dos dispositivos externos com a utilização dos cabos vendidos em separado, consulte o manual do próprio cabo.
- Para mais detalhes acerca da ligação, funcionamento e a compatibilidade do iPhone, consulte o manual de instruções.

Ligação via terminal USB

Para efeitos de ligação, é necessária a utilização do cabo USB para iPod/ iPhone (CD-IU52) (vendido em separado).

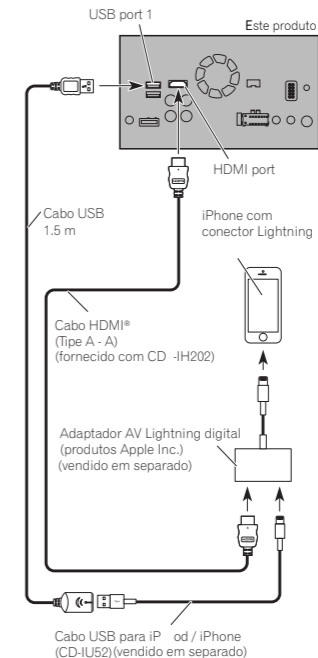


Ligação via terminal HDMI

Para efeitos de ligação, são necessários os seguintes cabos.

- Interface HDMI para iPod/ iPhone (CD-IH202) (vendido em separado)
- Interface USB para iPod/ iPhone (CD-IU52) (vendido em separado)

- Adaptador Lightning Digital AV (produtos da Apple Inc.) (vendido em separado)



Nota

Ao ligar o cabo HDMI, utilize a braçadeira para fixá-lo.
Para mais detalhes, consulte Fixação do cabo HDMI na página 6.

Ligar um iPhone com o conector de 30 pinos

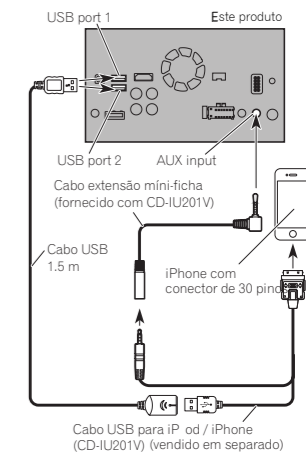


Notas

- Para mais detalhes acerca da ligação dos dispositivos externos com a utilização dos cabos vendidos em separado, consulte o manual do próprio cabo.
- Para mais detalhes acerca da ligação, funcionamento e a compatibilidade do iPhone, consulte o manual de instruções.

Ligação via terminal AUX

Para efeitos de ligação, é necessária a utilização do cabo USB para iPod/ iPhone (CD-IU201V) (vendido em separado).

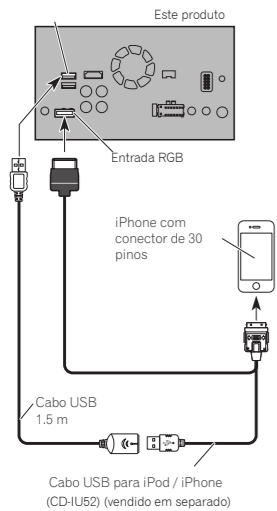


Nota

Ligue o cabo USB ao terminal USB port 1 ao utilizar "aha" como fonte.

■ Ligação via terminal RGB

Para efeitos de ligação, é necessária a utilização do cabo USB para iPod/ iPhone (CD-IU201S) (vendido em separado).

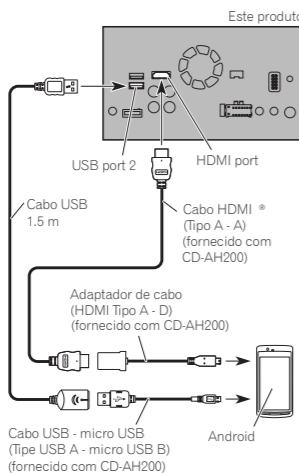


Ligar um dispositivo Android™

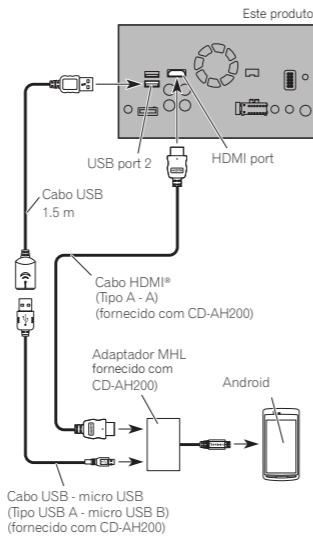
Para efeitos de ligação, é necessária a utilização do Kit de ligação App (CD-AH200) (vendido em separado).

- **Notas**
- Para mais detalhes acerca da ligação dos dispositivos externos com a utilização dos cabos vendidos em separado, consulte o manual do próprio cabo.
- Para mais detalhes acerca da ligação e funcionamento do dispositivo Android, consulte o manual de instruções.
- Ao ligar o cabo HDMI*, utilize a braçadeira para fixá-lo.
- ➔ Para mais detalhes, consulte Fixação do cabo HDMI* na página 6.

■ Ligar um dispositivo Android, utilizando terminal HDMI

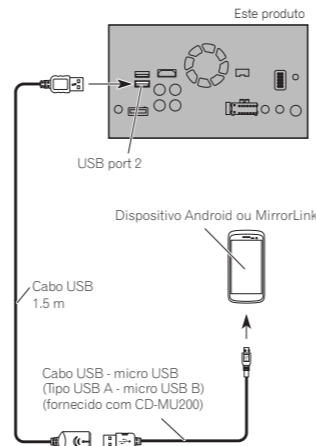


■ Ligar um dispositivo Android, utilizando terminal MHL



Ligar um dispositivo Android™ ou um dispositivo MirrorLink

Para efeitos de ligação, é necessária a utilização da interface USB para os dispositivos MirrorLink™ (CD-MU200) (vendido em separado).



■ Nota

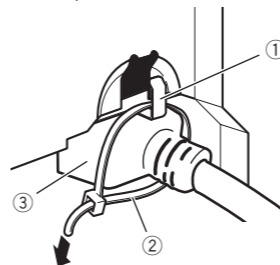
Para mais detalhes acerca da ligação dos dispositivos externos com a utilização dos cabos vendidos em separado, consulte o manual do próprio cabo.

Fixação do cabo HDMI®

Certifique-se de fixar o cabo HDMI® de Alta velocidade com a braçadeira, ao ligar um dispositivo externo com a utilização do cabo HDMI®.

- 1 Insira o cabo HDMI® no terminal HDMI.

- 2 Enrole a braçadeira em volta do gancho situado por cima do terminal HDMI e o cabo HDMI® de alta velocidade e aperte a mesma para fixar o cabo HDMI®.



- 1 Gancho
 - 2 Braçadeira
 - 3 Cabo HDMI® de Alta Velocidade
- Não aperte a braçadeira mais do que o necessário.

Ligar a câmara de visualização de retaguarda

Ao utilizar este produto juntamente com uma câmara de retaguarda, é possível ativar a função de mudança automática para a imagem da câmara de retaguarda ao efetuar a mudança da de para a posição REVERSE (R). O modo Camera View permite verificar se algo se encontra atrás do veículo.

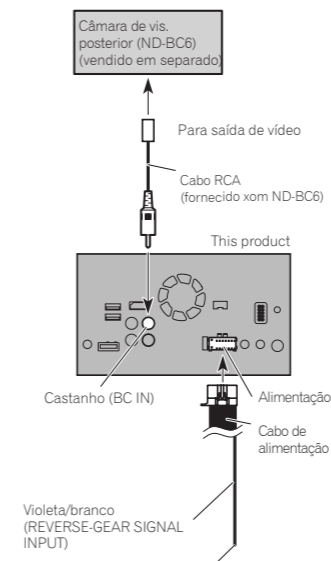
▲ AVISO

UTILIZE ESTA ENTRADA APENAS PARA CÂMARA DE RETAGUARDA. OUTROS TIPOS DE UTILIZAÇÃO PODERÃO RESULTAR EM DANOS E FERIMENTOS.

▲ CUIDADO

- A imagem pode ser exibido em modo invertido.
- Com a câmara de visualização de retaguarda pode utilizar este produto como ajuda para ver os reboques ou fazer marcha-atrás num estacionamento com pouco espaço. Não utilize esta função para propósitos de entretenimento.
- Os objetos apresentados na imagem da câmara, na realidade, poderão estar mais próximo ou mais afastados.

- Tome nota de que a área apresentada pela câmara de retaguarda poderá diferir ligeiramente quando a imagem está apresentada em ecrã completo durante o processo de marcha-atrás e quando visualizar a parte posterior do veículo durante o movimento para frente.

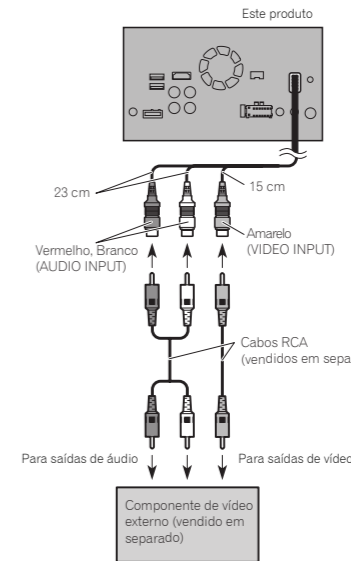


■ Notas

- Este modo está disponível quando a câmara de visualização de retaguarda está definido em "On". (Para mais informações, consulte o manual de instruções).
- Ligue este produto apenas à câmara de retaguarda. Não ligue a quaisquer outros equipamentos.

Ao ligar um componente de vídeo externo

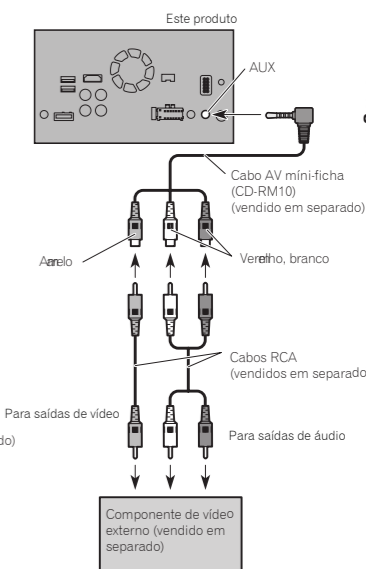
■ Utilizar a entrada AV



■ Nota

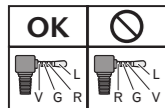
Este modo está disponível quando a configuração da entrada AV está definida em "On". (Para mais informações, consulte o manual de instruções).

■ Utilizar uma fonte AUX



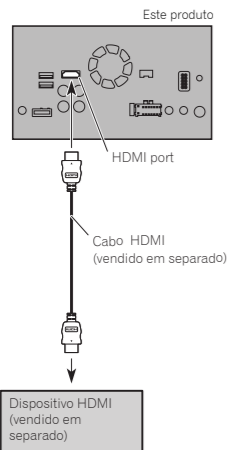
■ Notas

- Este modo está disponível quando a configuração da entrada AUX está definida em "On". (Para mais informações, consulte o manual de instruções).
 - Ao ligar um componente de vídeo externo, utilizando o cabo mini-ficha AV, utilize um cabo de extensão AUX vendido em separado.
- ▲ **CUIDADO**
Certifique-se de utilizar o cabo AV mini-ficha (CD-RM10) (vendido em separado) para efeitos de ligação. Se utilizar outros cabos, a posição de ligação poderá diferir resultando em imagem e sons distrativos.



L : Áudio esquerda (Branco)
R : Áudio direita (vermelho)
V : Vídeo (Amarelo)
G : Massa

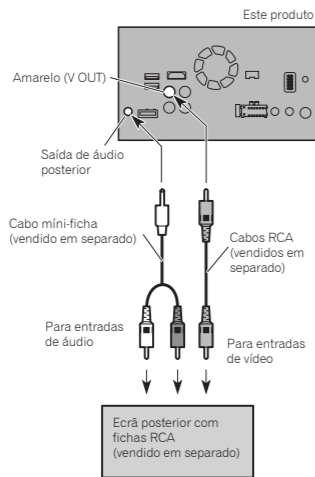
Ligar um dispositivo HDMI



Notas

- Para mais detalhes acerca do funcionamento do dispositivo HDMI, consulte o manual de instruções.
- Ao ligar o cabo HDMI*, utilize a braçadeira para fixá-lo.
- ☞ Para mais detalhes, consulte Fixação do cabo HDMI* na página 6.

Ligar um monitor posterior



Ao utilizar o ecrã posterior ligado à saída de vídeo posterior

AVISO

NÃO instale o ecrã posterior em locais que podem possibilitar ao condutor a visualização de vídeos durante a condução. A saída de vídeo posterior deste produto destina-se à ligação de um monitor quer permite aos passageiros visualizar as fontes de vídeo.

Instalação

Cuidados a ter antes da instalação

⚠ CUIDADO

Nunca instale este produto em locais em que ou de modo a que:

- Possa ferir o condutor ou os seus passageiros em caso de uma paragem brusca.
- Possa interferir com o controlo do veículo, assim como no chão em frente ao assento do condutor ou perto do volante ou caixa de velocidades.
- Para assegurar uma instalação adequada, certifique-se de utilizar as peças fornecidas com o equipamento conforme o especificado. Se necessitar de algum acessório não fornecido com o equipamento, utilize peças compatíveis conforme especificado pelo seu revendedor após a verificação da compatibilidade. Outro tipo de peças, ou peças incompatíveis, poderão soltar-se ou danificar as partes internas deste produto.
- Não instale este produto em locais onde possa (i) obstruir a visão do condutor, (ii) prejudicar o desempenho do sistema operacional de segurança do veículo, incluindo airbag, indicadores luminosos de perigo, ou (iii) prejudicar a capacidade do condutor de controlar o veículo em segurança.
- Não instale o produto em frente ou próximo do local de acionamento de airbag frontal, consulte o manual do seu veículo.

Antes de instalar

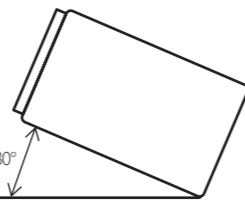
- Contacte o revendedor mais próximo se necessitar de perfurar ou modificar o veículo.
- Antes de efetuar a instalação final do produto, estabeleça a ligação de todos os fios para confirmar que todas as ligações foram estabelecidas de forma correta, possibilitando ao sistema funcionar corretamente.
- Não instale este produto em locais onde a abertura do ecrã LCD possa ser obstruída por qualquer obstáculo, assim como o

seletor de velocidades. Antes de instalar este produto, certifique-se de que deixa espaço suficiente para que a caixa de velocidades não seja obstruída pelo painel, quando este está aberto por completo. Ao fazê-lo, o equipamento poderá interferir com a caixa de velocidades ou problemas no funcionamento do mecanismo do produto.

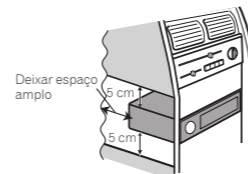
Instalação do produto

Notas sobre a instalação

- Não instale este produto em locais sujeitos a altas temperaturas ou humidade, tais como:
- Locais próximos de aquecedores, ventiladores ou ar condicionado.
- Locais exposto à luz solar direta, assim como a parte superior do painel.
- Locais que poderão ser expostos à chuva, como perto de portas ou chão do veículo.
- Instale este produto numa superfície horizontal entre 0 a 30 graus de tolerância (dentro de 5 graus para esquerda e para direita). Em caso de instalação incorreta desta unidade com os valores de tolerância superiores aos valores especificados, irá aumentar a possibilidade de erros na apresentação da localização do veículo e pode causar problemas no desempenho do ecrã.

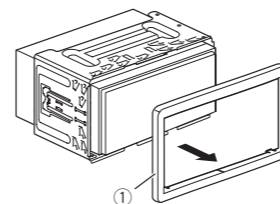


- Ao instalar, certifique-se de deixar espaço suficiente atrás do painel posterior e enrolar cabos soltos para que estes não possam bloquear a ventilação.

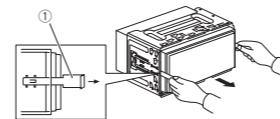


Antes de instalar este produto

- 1 Retire a moldura. Estenda a parte superior e inferior para fora para remover a moldura.



- 1 Moldura
- 2 Insira as chaves de extração fornecidas de ambos os lados.
- 3 Puxe a unidade do suporte.

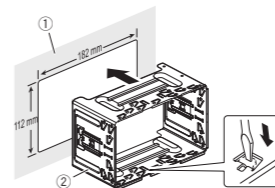


- 1 Chave de extração

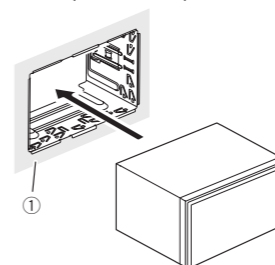
Instalação com o suporte

- 1 Instale o suporte no painel.

- 2 Fixe o suporte de montagem, utilizado uma chave para dobrar as patilhas de metal (90°).

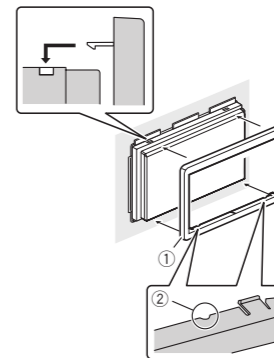


- 1 Painel
- 2 Suporte
- 3 Instale o produto no suporte.



- 1 Painel

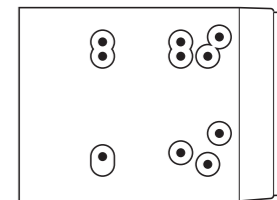
- 4 Fixe a moldura.



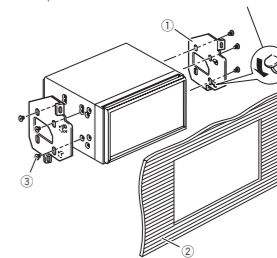
- 1 Moldura
 - 2 Suporte
- Coloque a moldura com a ranhura apontada para baixo.

Instalação com a utilização de orifícios posicionados nas laterais da unidade

- Ao fixar este produto ao suporte de montagem de rádios fornecido pelo fabricante. Posicione este produto de modo a que os orifícios estejam alinhados com os orifícios do suporte e fixe-os com os parafusos em três locais de cada lado. Utilize os parafusos de cabeça redonda (5 mm x 8 mm) ou parafusos de planos (5 mm x 9 mm), dependendo da forma dos orifícios da moldura.



Se o trinco interferir com a instalação, poderá dobrá-lo.



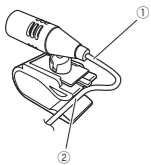
- 1 Suporte de montagem de rádios de fábrica
- 2 Painel ou consola
- 3 Parafusos com cabeça cônica ou cabeça achatada. Certifique-se de utilizar os parafusos fornecidos com este produto.

Instalar o microfone

- Instale o microfone num local em que a sua direção e a distância possam proporcionar uma boa receção da voz do condutor.
- Certifique-se de desligar (ACC OFF) o produto antes de ligar o microfone.

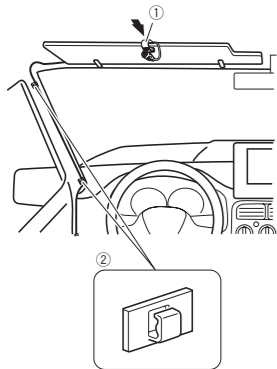
■ Instalar na pala solar

- 1 Encaixe o microfone no suporte.



- 1 Cabo de microfone
- 2 Suporte

- 2 Coloque o microfone na pala solar.

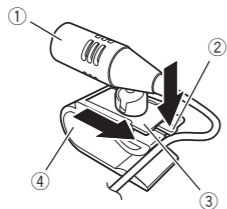


- 1 Suporte para microfone
- 2 Suportes
Utilize suportes, vendidos em separado, para fixar o cabo de microfone no interior do veículo.

Instale o microfone na pala solar virada para cima. Não será possível reconhecer a voz do condutor se a pala estiver virada para baixo.

■ Instalação na coluna de direção

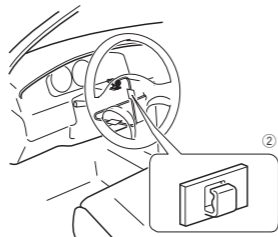
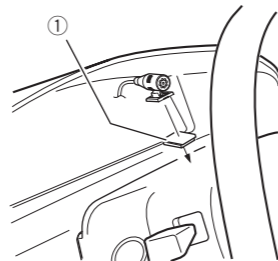
- 1 Remova o microfone do clipe, deslizando pela base e pressionando a patilha.



- 1 Microfone
- 2 Patilha
- 3 Base para o microfone
- 4 Suporte para microfone

- 2 Instale o microfone na coluna de direção.

Instale o microfone na coluna de direção, mantendo-a afastada do volante.



- 1 Fita de revestimento duplo
- 2 Suportes
Utilize suportes, vendidos em separado, para fixar o cabo de microfone no interior do veículo.

■ Ajustar o ângulo do microfone

Pode ajustar o ângulo do microfone.



Depois de concluir a instalação

Depois de instalar este produto

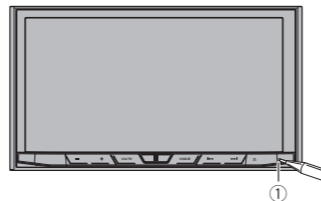
- 1 Ligue novamente o terminal negativo (-) da bateria do veículo.

Em primeiro lugar, verifique se todas as ligações foram efetuadas corretamente e que este produto foi instalado de forma correta. Instale todos os componentes do veículo que removeu. Em seguida, ligue novamente o cabo negativo (-) ao terminal negativo (-) da bateria.

- 2 Ligue o motor do veículo.

- 3 Prima o botão RESET.

Prima o botão RESET deste produto com um objecto pontiagudo, como por exemplo a ponta de uma caneta.



- 1 Botão RESET

p Algumas das configurações e conteúdos gravados poderão não ser restaurados.

- 4 Configure as definições conforme pretendido.

➔ Para mais detalhes acerca do funcionamento, consulte o manual de instruções.

☑ Nota

Após a instalação deste produto, certifique-se, num local seguro, do funcionamento correto do veículo.